



# ЧП «Производственная фирма «Агротех»

91020, Украина, г. Луганск, ул. Руднева 119 «б»

Тел./факс +38-(0642) 34-04-34; тел. 55-55-19; 33-04-33;

E-mail: [agrotech@ltk.com.ua](mailto:agrotech@ltk.com.ua), web site: [www.agrotech.lg.ua](http://www.agrotech.lg.ua)

**Качество семян является важнейшим фактором повышения урожайности всех с/х культур.**

Только при высоком качестве семян могут быть реализованы все потенциальные возможности сорта. Энергия прорастания, всхожесть и особенно сила роста имеют прямое отношение к урожайности.

Семена, обладающие высокой энергией прорастания, способны давать урожай на 30-35% более высокий, чем остальные семена. В основу работы сепаратора «Алмаз» положен принцип разделения смеси по удельному весу и

размеру. Машина способна за один проход очистить и разделить семена по удельному весу на самостоятельные фракции.

В первую фракцию попадают тяжелые примеси (камни, склероции), во 2-ю и 3-ю семена с наибольшим удельным весом, в 4-ю и 5-ю с наименьшим.

Основным рабочим органом «Алмаза» является сформированный поток воздуха, а не решета, что позволяет не травмировать зерно и позволяет производить предварительную, первичную и вторичную очистку а так же :

- разделение каждой культуры по биологической ценности (выделяя зерно средней части колоса);
- отсутствие травматизма посевного материала (отсутствие решет);
- 100% очистка пшеницы, ячменя и других культур от овсянки; подсушка зерна до 2% за один проход;
- низкое энергопотребление;
- очистка машины за 5-10 минут сжатым воздухом.

## Основные технические характеристики сепарирующих машин «Алмаз»

Модель	MC-2	MC-5	MC-10	MC-20	MC-30
Производительность на посевном материале	2 т/ч	5 т/ч	10 т/ч	20 т/ч	30 т/ч
Производительность при подготовке товарного зерна	4 т/ч	10 т/ч	20 т/ч	40 т/ч	50 т/ч
Потребление эл/энергии	1,2 кВт/час	4 кВт/час	7,5 кВт/час	15 кВт/час	15,2 кВт/час
Масса	150 кг	350 кг	570 кг	1000 кг	1300 кг
Габариты: Ширина	600 мм	850 мм	1130 мм	1800 мм	2200 мм
Длина	1570 мм	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2000 мм
Высота	1560 мм	2350 мм	2450 мм	2450 мм	2600 мм

